

S11 – NFC - Transférer par rapprochement physique

Des fichiers peuvent être échangés entre 2 appareils sous Android via un réseau Wifi ou Bluetooth ou WiFi Direct mais il faut une mise en œuvre préalable. De plus Bluetooth est trop lent pour des fichiers volumineux comme les vidéos.

Il existe un autre dispositif matériel, le **NFC (Near Field Communication** ou « communication en champ proche »)

Associé avec la **fonction S Beam** (« Samsung faisceau ») il permet de relier deux appareils en les plaçant simplement dos à dos.

Le partage de gros fichiers comme des vidéos se fait par la combinaison du NFC avec le WiFi Direct des appareils.

Comment activer NFC et S Beam :

Sur chacun des deux appareils => Paramètres => Activer NFC **ET** S Beam (S Beam facultatif pour échange Samsung avec autre marque)

NFC étant le composant matériel et S Beam (pour un matériel Samsung) le logiciel, ils doivent être tous deux activés pour que ça marche.



Ici il faut glisser ce bouton à droite

ATTENTION : si c'est Android Beam qui est installé sur un des deux appareils et S Beam sur l'autre et comme ils ne sont pas compatibles (merci Samsung !) une application tierce comme SuperBeam (cf page suivante) devient indispensable pour échanger.

Comment établir une connexion NFC S Beam :

Les deux appareils ne doivent être ni en veille ni verrouillés. Il est préférable que le récepteur soit sur l'écran d'accueil.

Placer les deux appareils dos à dos, en les faisant glisser si nécessaire, jusqu'à ce qu'un premier signal sonore soit émis.

Ne surtout pas séparer les deux appareils avant d'y être invité.

S11 – NFC - Transférer par rapprochement physique

Comment transférer une photo ou une vidéo ou une page

Nota : NFC + S Beam partagent seulement des fichiers stockés en local sur l'appareil expéditeur donc pas les photos ou vidéos hébergés sur Google ou autre nuage

- 1) Ouvrir l'objet sur l'appareil expéditeur
- 2) Etablir la connexion (voir page précédente)
- 3) Appuyer n'importe où sur l'écran expéditeur quand s'affiche « Appuyez pour partager »
- 4) Sur l'expéditeur s'affiche « Prêt à partager Eloignez les deux appareils » alors seulement les éloigner
- 5) Divers signaux sonores indiquent que le transfert commence et une icône animée s'affiche dans la zone de notification du récepteur
- 6) Quand s'affiche sur le récepteur la notification « Transfert terminé » « Appuyez pour afficher » l'objet est disponible sur ce récepteur

Nota : au 1er transfert le dossier « beam » est automatiquement créé dans la mémoire principale du receveur. C'est lui qui contient les objets transférés

Comment faciliter l'installation d'une application sur le récepteur

Ouvrir l'application sur l'appareil expéditeur

Etablir la connexion (voir page précédente)

SEUL le lien de téléchargement au Play Store est transféré

Si le récepteur est par ailleurs connecté au Web l'application s'y installe

Application SuperBeam (indispensable si un des appareils est sous Android Beam et l'autre sous S Beam)

Installée sur deux appareils ou un appareil et un ordinateur elle facilite les transferts soit en NFC soit via un réseau WiFi

Pour échange Ordinateur ⇔ Appareil la version PRO (1,15 €) sur celui-ci est nécessaire

Pour l'ordinateur la version adaptée de SuperBeam - PC ou Mac ou Linux - est gratuite et téléchargeable depuis le site <http://superbe.am/for-pc/>

Pour utiliser se reporter au didacticiel très clair intégré à SuperBeam

Nota : SuperBeam ne permet pas le transfert de lien de téléchargement d'application mais on peut transférer un fichier où on aura copier ce lien